درب اتوماتیک صنعتی (کرکره ای)

استفاده از درب های اتوماتیک رول آپ (کرکره برقی) در محیط های صنعتی به دلیل کاهش زمان نقل و انتقالات و جلوگیری از برودت هوا به عنوان یکی از گزینه های مطلوب در کارخانه و محیط های صنعتی می باشد. با توجه به عریض بودن ورودی سوله های صنعتی و تردد مکرر و مداوم وسائط نقلیه مثل کامیون، لیفتراک و ... استفاده از درب های کرکره ای صنعتی با موتورهای ساید صنعتی (گیربکس مستقیم) گزینه ای استاندارد جهت نصب این نوع درب ها می باشد.

نصب و راه اندازی درب های صنعتی کرکره ای متناسب با ابعاد و نوع تیغه ها (وزن تیغه ها) متفاوت است و تمامی روش های نصب مطابق با استانداردهای اروپا بوده و توسط تکنسین های حرفه ای و با تجربه انجام می شود.

موتور درب کرکره ای صنعتی

موتورهای مناسب برای درب های صنعتی از نظر سرعت و قدرت دارای طیف مختلفی است. قدرت موتورهای گیربکسی ساید صنعتی از 250 نیوتن تا 750 نیوتون بوده و سرعت این موتورها از 12/5 دور در دقیقه (RPM 12.5)تا 27 دور در دقیقه (27 RPM) می باشد.

ویژگی ها:

- سرعت بالا و تردد نامحدود
- دارای ترمز اضطراری جهت جلوگیری از سقوط درب
- حرکت با سیستم بالا و پائین و استاپ
- مجهز به سیستم برخورد با مانع(Anticrash)
- دارای امنیت بالا به منظور جلوگیری از ورود سارقین
- عملکرد آسان در باز و بسته شدن توسط ریموت، کلید یا وسایل ارتباطی مانند تلفن همراه
- کارکرد بی صدا و عایق بودن در صورت استفاده از تیغه های فومدار
- قابلیت نصب باطری ذخیره کننده برای کارکرد در زمان قطع برق

استفاده از درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای به دلیل سرعت بالا در نقل و انتقال و جلوگیری از تلف شدن انرژی گرمایشی یا سرمایشی به عنوان یک گزینه از گزینه های بسیار مطلوب در اماکن صنعتی همچون کارخانه ها است.

با توجه به این که ورودی سوله های صنعتی عریض هستند و تردد وسایل نقلیه مانند کامیون، لیفتراک و ...از آن ها بسیار زیاد است، بهتر است که از درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای به همراه موتورهای ساید صنعتی که گیر بکس آن ها مستقیم است را برای نصب انتخاب کنید.

روش های نصب درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای

نصب درب های اتوماتیک صنعتی کرکره ای متناسب با ابعاد کرکره و نوع تیغه های آن متفاوت می باشد. همچنین همه روش های نصب آن باید مطابق با استانداردهای اروپا باشد و توسط تکنسین و متخصصین حرفه ای و با تجربه انجام شود. روش های نصب درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای به چند روش می باشد که در قسمت پایین به آن ها اشاره می کنیم:

- نصب با سیستم پایه متحرک
- نصب با ۳ پایه موتور
- نصب با سیستم چرخ دنده و زنجیر

لازم به ذکر است که تمامی این روش ها با توجه به ابعاد و وزن درب های اتوماتیک انتخاب می شود.

انواع موتور های درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای آرتادرarta-door

موتور های درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای از جهت قدرت و سرعت دارای انواع مختلفی است. برای مثال: قدرت موتور ساید صنعتی که گیربکسی می باشد از ۲۵۰ نیوتن تا ۷۵۰ نیوتون است که سرعت آن از ۱۲/۵ دور در دقیقه تا ۲۷ دور در دقیقه می باشد که شما می توانید نسبت به مکانی که درب اتوماتیک را در آن نصب می کنید، موتور آن را نیز انتخاب نمایید.

ویژگی های درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای

- بالا بودن سرعت و امکان تردد نامحدود در آن
- حرکت درب اتوماتیک با پنل پایین و بالا و استاپ
- بالاترین امنیت در جلوگیری از ورود سارقین
- تجهیز درب اتوماتیک صنعتی کرکره ای به سیستم برخورد با مانع
- دارای ویژگی ترمز اضطراری برای جلوگیری از سقوط درب اتوماتیک

- دارای ویژگی بی صدا بودن و عایق بودن آن در صورت استفاده از تیغه های دوجداره فومدار
- عملکردی به صورت آسان در بسته و باز شدن درب اتوماتیک توسط ریموت یا تلفن همراه
- دارای قابلیت نصب باطری برای ذخیره انرژی در زمان قطعی برق